**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية**

**متوسطة أحمد عجريد وزارة التربية الوطنية المستوى : الثانية متوسط**

**اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات المدة : ساعة ونصف**

**التمرين الأول : (4 ن)**

1) أحسب ما يلي :

2) رتب تنازليا الأعداد السابقة

**التمرين الثاني : (5ن)**

1) حل المعادلات التالية :

2)اختبر صحة المساواة التالية من أجل 3=x :

3) اختبر صحة المتباينة التالية من أجل 2=x :

**التمرين الثالث : (3ن)**



**الوضعية الإدماجية : (8ن)**

في يوم من أيام الجمعة للشهر الماضي قام الكيان الصهيوني بقصف عدة مناطق في الجهة الغربية والشمالية لغزة .

I) في معلم متعامد متجانس نريد تمثيل ثلاث مواقع للقصف هي مستشفى الشفاء ممثل بالنقطة A و المستشفى الاندونيسي الممثل بالنقطة B ومخيم اللاجئين الفلسطينيين الممثل بالنقطة C حيث : (2 , 4 )A , (0 , 3-)B , (2- ,0)C

1) مثل النقط السابقة

2) عين النقطة D موقع المدرسة الذي تبعد بنفس المسافة عن المستشفى الشفاء ومخيم اللاجئين , ثم عين احداثياها

3) أحسب المسافة بين المدرسة والمستشفى الاندونيسي ( المسافة BD )

) الشكل أسفله يمثل مخطط الجزء المتضرر في مستشفى الشفاء في غزة II

- أحسب مساحة الجزء المتضرر



بالتوفيق للجميع